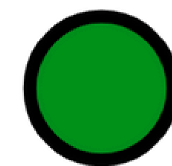
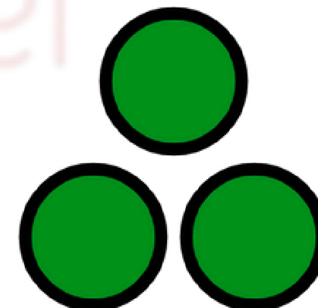
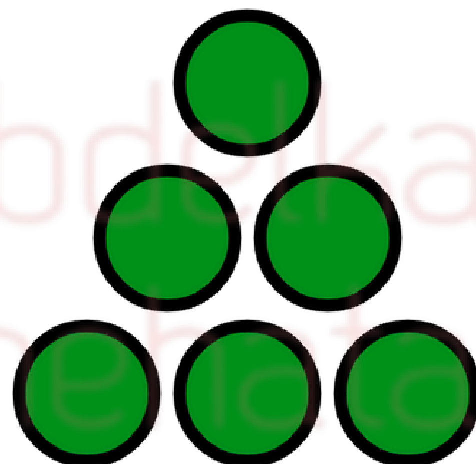
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وستة وثلاثون
{غير محلول}



سؤال 1

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦

كم العدد الكلي للدوائر لعمل النمط إلى الشكل السادس ؟

أ ٥٥
ب ٥٦
ج ٥٧
د ٥٨

سؤال 2

إذا كان $٢^{٦} = ٨^{(س - ٢)}$ ، أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

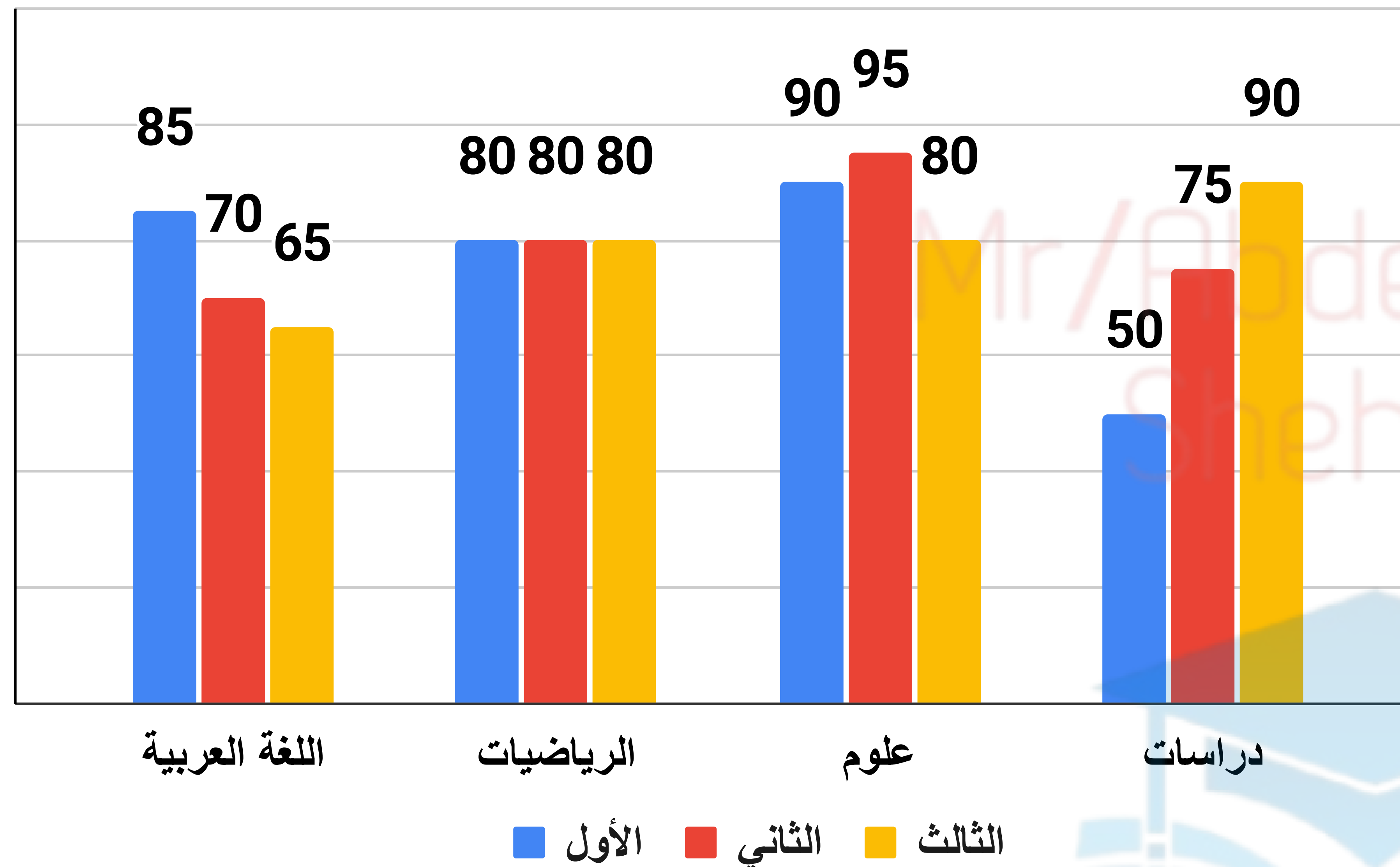
ج ٤

د ٦



سؤال 3

ما المادة التي درجاتها ثابتة في الثلاث سنوات



أ دراسات

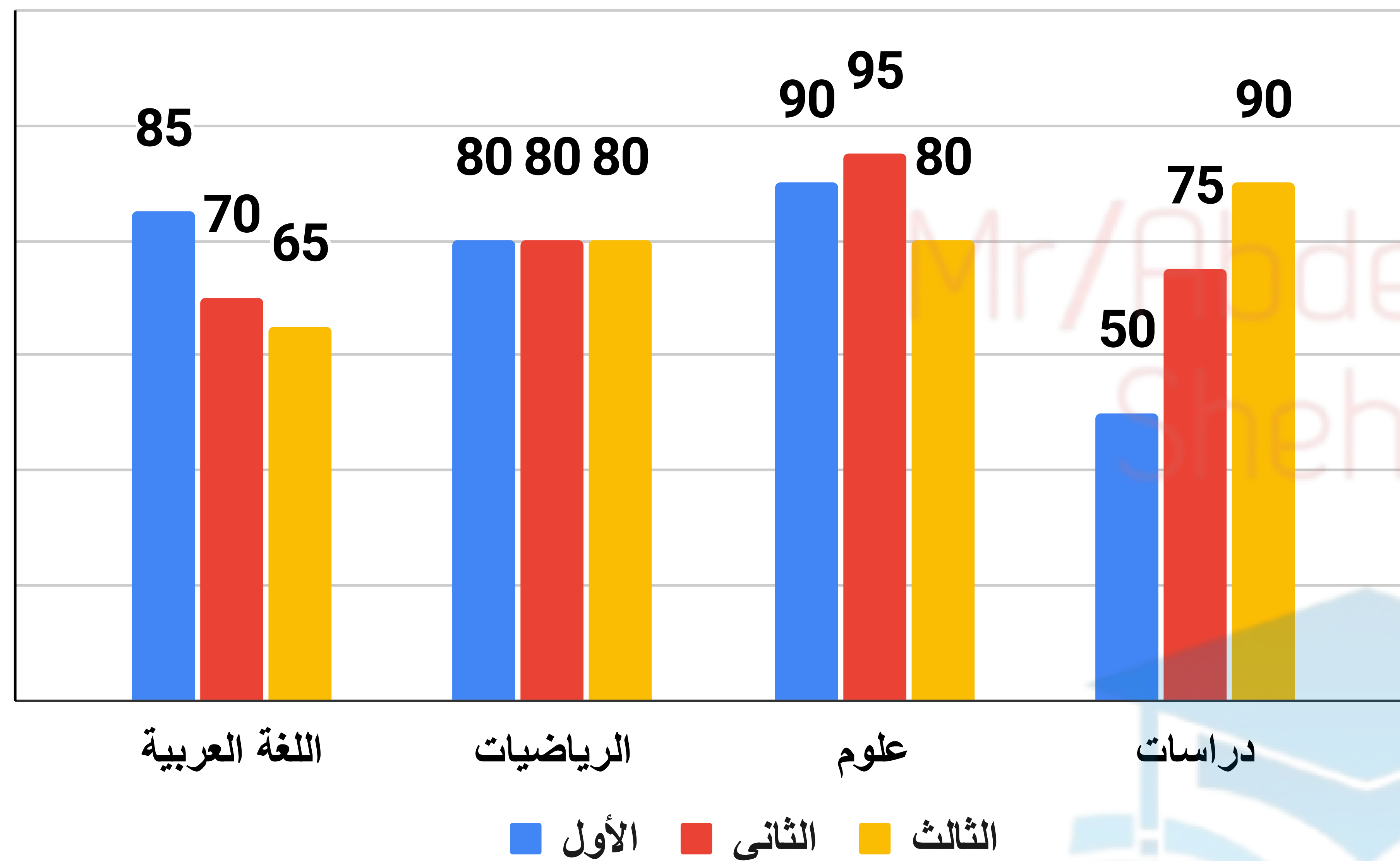
ب علوم

ج رياضيات

د لغة عربية

سؤال 4

ما الدرجة الأكثر تكراراً في الثلاث سنوات ؟



أ ٧٥

ب ٨٠

ج ٨٥

د ٩٠

سؤال 5

إذا كان س = $\frac{١}{٤}$ ، ص = $\frac{٣}{٤}$

أوجد قيمة س + ص



أ $\frac{٤}{٨}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج ١

د ١ $\frac{١}{٢}$

سؤال 6

احسب قيمة $٩٩^{٢} - ١$

أ ٩٨٠٠

ب ٩٩٠٠

ج ٩٩٩٠

د ٩٩٩٨



سؤال 7 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٥}{(٧^{٤})^{٣}}$

-القيمة الثانية : $\frac{٥}{(٧^{٣})^{٤}}$



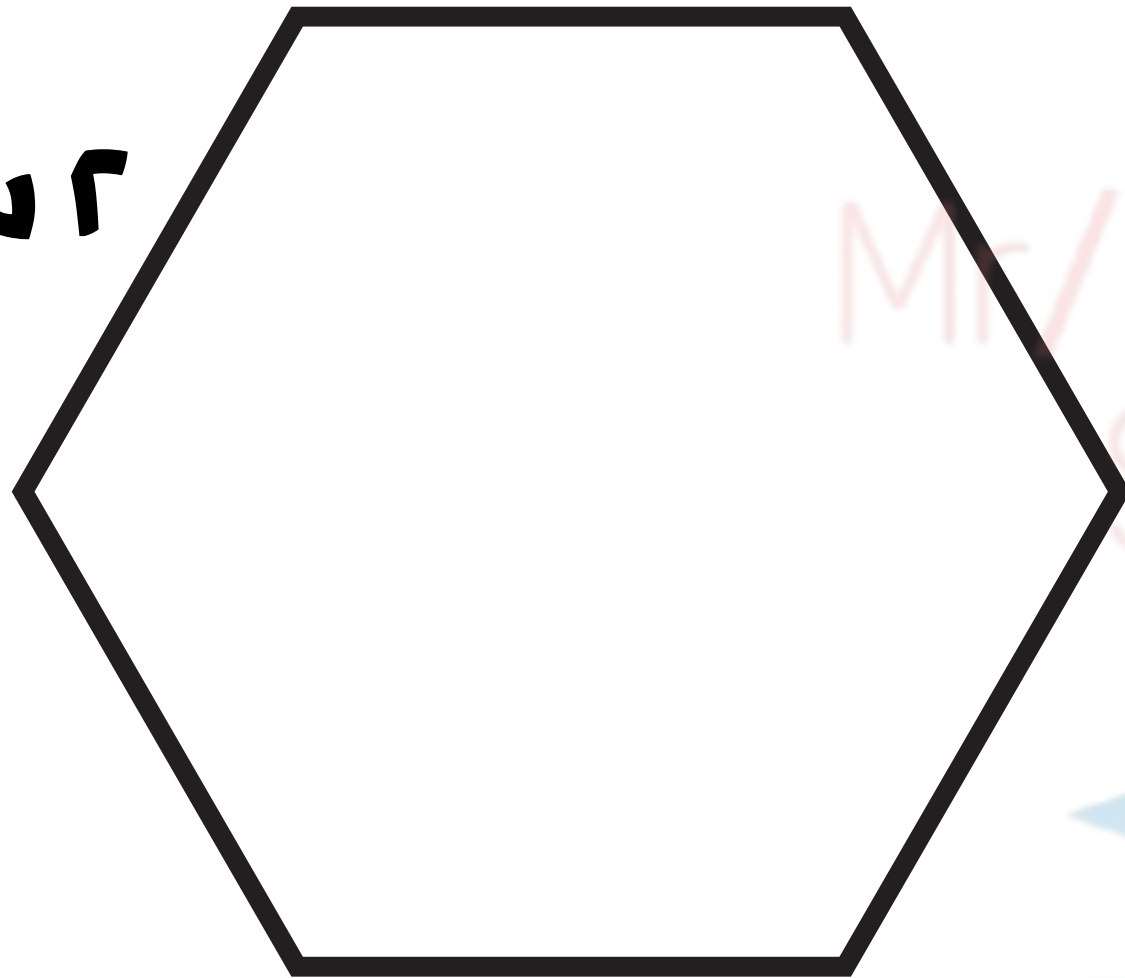
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 في الشكل أدناه أوجد مساحة السداسي المنتظم



أ ٢ $\sqrt{٣}$

ب ٤ $\sqrt{٣}$

ج ٦ $\sqrt{٣}$

د ١٢ $\sqrt{٣}$



سؤال 9

مصنع ينتج ٥٠٠ عبوة يوميًا ومصنع آخر ينتج ١٢٥ عبوة يوميًا ، فإذا أنتج المصنع أول ٢٥٠٠ عبوة ، كم أنتج المصنع الثاني؟

أ ٥٠٠

ب ٦٠٠

ج ٦٢٥

د ٦٥٠

سؤال 10 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٠{,}٠٠٠١٠}{٠{,}٠٠٠٢٠}$ -القيمة الثانية : ٥٠ ٪



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

علبة دواء سعتها ١٢٥ ملل ويأخذ المريض ٥ ملل ٣ مرات يوميًا ، كم يتبقى في العلبة بعد أسبوع من استخدامها؟

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 12

٣ مدن رسمت على خريطة كرؤوس مثلث متطابق الأضلاع محيطه = ٩ سم ، إذا كان مقياس الرسم = ١ سم : ٥٠ كلم ، ما المسافة بين كل مدينة وأخرى ؟

أ ٤٥٠ كلم

ب ٣٠٠ كلم

ج ٢٠٠ كلم

د ١٥٠ كلم

سؤال 13

إذا كان ٤ س = ١٦ ، أوجد قيمة س^{٢}

أ ٢

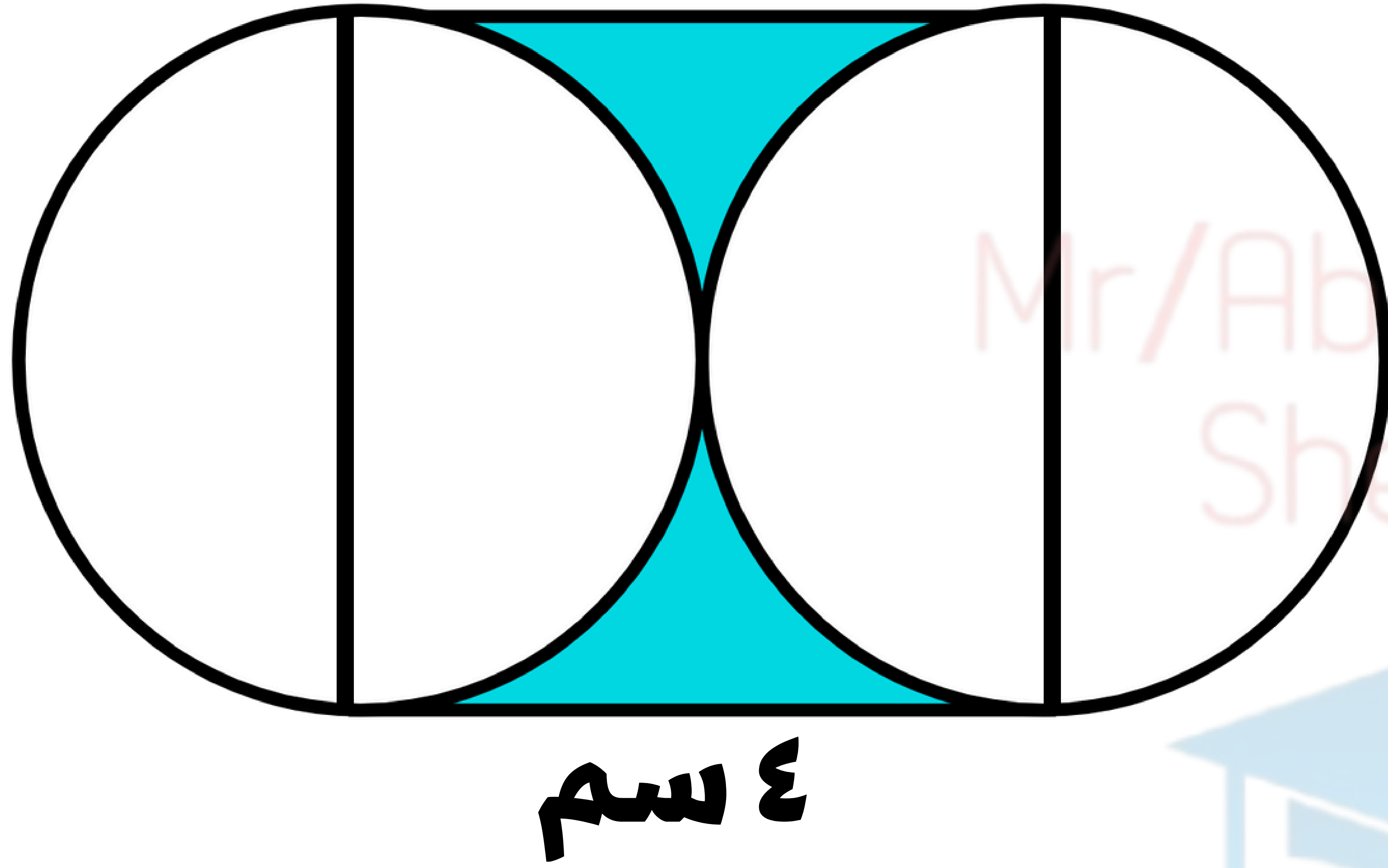
ب ٤

ج ٨

د ١٦



سؤال 14 إذا كان طول ضلع المربع = ٤ سم احسب مساحة الجزء المظلل



أ ١٦ - ط

ب ١٦ - ٢ط

ج ١٦ - ٤ط

د ١٦ - ٨ط

سؤال 15 قارن بين :

-القيمة الأولى : $١٠^{٢}$ -القيمة الثانية : ٣٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

كم ربع في ٤,٧٥

أ ١٦

ب ١٧

ج ١٨

د ١٩



سؤال 17

أوجد الحد التالي ١٧ ، ٢١ ، ١٨ ، ٢٢ ، ....

أ ٢٣   ب ٢١   ج ٢٠   د ١٩



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 18

اشترى شخص ٣ عبوات قهوة و٢ عبوة هيل ودفع ٢٦٠ ريال
واشترى صديقه ٤ عبوات قهوة و ١ عبوة هيل ودفع ٢٣٠ ريال ،
كم سعر عبوة القهوة ؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

سؤال 19

إذا كان $\text{س} = \frac{١٠٠}{\text{ص}} = \frac{\text{س}}{\text{ص}}$ ، أوجد قيمة ص

أ ١

ب ١٠

ج ٢٥

د ٥٠



سؤال 20

إذا كان : ص = ٢ س + ٢ وزادت قيمة س بمقدار ٤ كم تزيد قيمة ص ؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٢

د ١٦

سؤال 21

ما الحد التالي $٢^{-٦}$ ، $٢^{-٤}$ ، $٢^{-٢}$ ، ....

أ) -١

ب) ٠

ج) $\frac{١}{٢}$

د) ١



سؤال 22

احسب قيمة : $\left(\sqrt{\frac{٤٥}{٥}} + \sqrt{\frac{٨}{٢}}\right)^{٢}$

أ ٥

ب ٢٥

ج $\frac{٤٥}{٥} + \frac{٨}{٢}$

د ٣٦

سؤال 23

إذا كان س عدد صحيح ، (س - ٢) يقبل القسمة على ٧ ، فإن (٢س + ٣) يقبل القسمة على ....

أ ٢

ب ٤

ج ٥

د ٧

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{٣٦}}{\sqrt{٨١}}$

-القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{٣}}{\sqrt{٢}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

خمس أعداد متتالية مجموعهم ٥٥ ، ما العدد الأكبر ؟

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com